hee'd POT/PTO

DIE INTERNATIONALE ZUS MENARBEIT AUF DEM

DUPLICATE

GEBIET DES PATENTWESENS PCT

10/532231

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 3133 0017WO		WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übersendung des internationaler vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)				
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/11741		Internationales Anmeldedatum (23.10.2003	Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 24.10.2002		
	nale Patentklassifikation (IPK) oder			V.		
Anmelder OTT, Re						
1. Die bea	ser internationale vorläufige Pro auftragten Behörde erstellt und v	üfungsbericht wurde von der m wird dem Anmelder gemäß Art	it der internation kel 36 übermitte	alen vorläufigen Prüfung lit.		
2. Die:	ser BERICHT umfaßt insgesam	nt 5 Blätter einschließlich diese	es Deckblatts.			
	und/oder Zeichnungen, die ge	eändert wurden und diesem Be	richt zugrunde l	tter mit Beschreibungen, Ansprüchen iegen, und/oder Blätter mit vor dieser 607 der Verwaltungsrichtlinien zum		
Dies	se Anlagen umfassen insgesam	nt Blätter.				
3. Dies	Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: I 🖾 Grundlage des Bescheids					
#J !!!	☐ Priorität ☐ Keine Erstellung eines 0	Outoobtone Abou Nouhoit outin	dominaha Tükini	Showed account Pales Account to the		
· IV	☐ MangeInde Einheitlichke		iensche raugke	it und gewerbliche Anwendbarkeit		
V	Begründete Feststellung	ng nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der barkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung				
VI	Bestimmte angeführte U		gen zur Stutzun	y dieser resistenting		
VII	☐ Bestimmte Mängel der i	nternationalen Anmeldung				
VIII	☐ Bestimmte Bemerkunge	n zur internationalen Anmeldur	ng			
Datum der I	Einreichung des Antrags	Datum d	er Fertigstellung d	ieses Rerichts		
19.05.200	, and the second		28.01.2005			
Name und F beauftragter	•	alen Prüfung Bevollmä	chtigter Bedienste	eter		
	Europäisches Patentamt D-80298 München	Dascal	u, A			
<u></u>	Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 Fax: +49 89 2399 - 4465	•	89 2399-7967			

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/11741

I. Grundla	age des	Berichts
------------	---------	-----------------

1	A	Hinsichtlich der Bestandteile der internationalen Anmeldung (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):</i>							
	В	Beschreibung, Seiten							
	1-	11	in der ursprünglich eingereichten Fassung						
	Ar	nsprüche, Nr.	sprüche, Nr.						
	1-22		eingegangen am 29.10.2004 mit Schreiben vom 29.10.2004						
	Zeichnungen, Blätter								
	1/1		in der ursprünglich eingereichten Fassung						
2.	die	Hinsichtlich der Sprache : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.							
	Die ein	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:							
		die Sprache der Übersetzu (nach Regel 23.1(b)).	ung, die für die Zwecke der internationalen Recherd	che eingereicht worden ist					
		die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).							
		die Sprache der Übersetzu worden ist (nach Regel 55	ung, die für die Zwecke der internationalen vorläufig .2 und/oder 55.3).	en Prüfung eingereicht					
3.	Hin inte	sichtlich der in der internatio rnationale vorläufige Prüfun	onalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/ode ng auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchg	e r Aminosäuresequenz ist die geführt worden, das:					
		in der internationalen Anme	eldung in schriftlicher Form enthalten ist.						
		zusammen mit der internat	tionalen Anmeldung in computerlesbarer Form eing	ereicht worden ist.					
		bei der Behörde nachträgli	ch in schriftlicher Form eingereicht worden ist.						
		bei der Behörde nachträglich	ch in computerlesbarer Form eingereicht worden ist	t.					
		Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.							
		Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.							
4.	Auf	grund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:							
		Beschreibung, Seiter	ר:						

Nr.:

Blatt:

☐ Ansprüche,

20 E

☐ Zeichnungen,

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/11741

5. Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- 1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-22

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-22

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

a: Ansprüche: 1-22

Nein: Ansprüche:

Nein: Ansprüche

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Stand der Technik

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: US-A-5 565 848 (LEYDEN ROGER J ET AL) 15. Oktober 1996 (1996-10-15)

D2: WO 02/04571 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 17. Januar 2002

(2002-01-17)

D3: US-A-5 910 768 (OTT REINHOLD) 8. Juni 1999 (1999-06-08)

D4: US-A-6 039 496 (BISHOP J MERRILL) 21. März 2000 (2000-03-21)

2. Neuheit und erfinderische Tätigkeit des Anspruchs 1

Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Halteteil zur Sicherung einer Ware gegen Diebstahl, wobei das Halteteil einen ersten Haltebereich (Sp. 6, Z. 1-3, Fig. 3, Bz. 62) zur Befestigung des Halteteils an einem Befestigungsteil (Bz. 68, 74 und Sp. 7, Z. 55-64) und einen zweiten Haltebereich (Sp. 7, Z. 45-54, Bz. 124) zur Befestigung des Halteteils an der Ware aufweist (Sp. 6, Z. 13), wobei der zweite Haltebereich leichter verformbar ausgebildet ist als der erste Haltebereich (Sp. 6, Z. 35-46 und Sp. 7, Z. 45-54), wobei das Halteteil mittels eines Klebeschichts an der Ware anbringbar ist (Sp. 6, Z. 53-58).

Anspruch 1 unterscheidet sich daher von D1 dadurch, daß das Halteteil aus elastisch verformbaren Material besteht.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu, Art. 33(2) PCT.

Vorliegenden Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Halteteil zu schaffen der möglichst einfach konstruiert und güngstig zu produzieren ist.

D1 zeigt ein Halteteil lediglich aus plastisch verformbarem Material. Für den Fachmann gibt es keine Hinweise in D1 und in dem Recherchenbericht, die zu einen solchen Kombination führen können.

Somit ist Anspruch 1 als erfinderisch angesehen, Art. 33(3) PCT.

3. Neuheit und erfinderische Tätigkeit der Ansprüche 2-22

Die Ansprüche 2-22 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

4. Gewerbliche Andwendbarkeit

Der Gegenstand der Ansprüche 1 bis 22 scheint die Anforderungen des Artikels 33(4) PCT bezüglich gewerblicher Anwendbarkeit zu erfüllen.

JC06 Rec'd PCT/PTO 22 APR 2005

PCT/EP03/11741

31330017WOSCH/BEH 13.10.2004

Patentansprüche

- 1. Halteteil (1) zur Sicherung einer Ware (2) gegen
 Diebstahl, wobei das Halteteil (1) einen ersten
 Haltebereich (3) insbesondere zur Befestigung des
 Halteteils (1) an einem Befestigungsteil (4) und
 mindestens einen zweiten Haltebereich (5) insbesondere
 zur Befestigung des Halteteils (1) an der Ware (2)
 aufweist, wobei der zweite Haltebereich (5) leichter
 verformbar ausgebildet ist als der erste Haltebereich
 (3), und wobei das Halteteil (1) mittels eines
 doppelseitigen Klebebands an der Ware (2) anbringbar ist,
 dadurch gekennzeichnet, dass das doppelseitige Klebeband
 dehnbar ausgebildet ist, und dass das Halteteil (1) aus
 elastisch verformbarem Material besteht.
- 2. Halteteil (1) nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass eine Dehnung des doppelseitigen Klebebands zu einer etwa gleichzeitig erfolgenden Ablösung desselben von dem Halteteil (1) und der Ware (2) führt.
- 3. Halteteil (1) nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass die Dehnung und/oder die Ablösung des doppelseitigen Klebebands zu einer Alarmauslösung führt.
- 4. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass das doppelseitige Klebeband mit einem nicht-klebenden Anfassbereich versehen ist.
- 5. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass das doppelseitige Klebeband

seitlich abziehbar ist, insbesondere mittels einer am Klebeband angreifenden und etwa in der Ebene des Klebebands wirkenden Kraft.

- 6. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass es sich bei dem doppelseitigen Klebeband um ein Produkt der Firma Tesa handelt, das unter der Bezeichnung Power-Strip vertrieben wird.
- 7. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass der erste Haltebereich (3) und der zweite Haltebereich (5) aus demselben Material, vorzugsweise aus elastisch verformbarem Material, bestehen.
- 8. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass der erste Haltebereich (3) und der zweite Haltebereich (5) integraler Bestandteil des Halteteils (1) sind.
- 9. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass eine Materialdicke des zweiten Haltebereichs (5) geringer ist als eine Materialdicke des ersten Haltebereichs (3).
- 10. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass im zweiten Haltebereich (5) eine Haftschicht zur Befestigung des Halteteils (1) an der Ware (2) vorgesehen ist.
- 11. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Befestigung des Halteteils (1) an dem Befestigungsteil (4) lösbar ist, wobei das Halteteil (1) insbesondere in das Befestigungsteil (4) einrastbar und/oder klemmbar und/oder einhängbar ist.

- 12. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass das Halteteil (1)
 Sensormittel zur Überprüfung einer ordnungsgemäßen
 Befestigung des Halteteils (1) an der Ware (2) aufweist.
- 13. Halteteil (1) nach Anspruch 12, dadurch gekennzeichnet, dass die Sensormittel als elektrische Sensormittel, insbesondere als ohmsche/kapazitive Schalter, und/oder als optische Sensormittel ausgebildet sind.
- 14. Halteteil (1) nach Anspruch 12 oder 13, dadurch gekennzeichnet, dass elektrische Verbindungsmittel (6) zur elektrischen Verbindung der Sensormittel mit einer Auswertschaltung (7) vorgesehen sind.
- 15. Halteteil (1) nach Anspruch 12 oder 13, dadurch gekennzeichnet, dass eine Auswertschaltung (7) im Halteteil (1) vorgesehen ist.
- 16. Halteteil (1) nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass mechanische Verbindungsmittel zur Verbindung des Halteteils (1) mit dem Befestigungsteil (4) vorgesehen sind.
- 17. Halteteil (1) nach Anspruch 16, dadurch gekennzeichnet dass die Verbindungsmittel als Draht oder Kabel ausgebildet sind.
- 18. Halteteil (1) nach einem der Ansprüche 14, 16 oder 17, dadurch gekennzeichnet, dass die Verbindungsmittel, vorzugsweise aufrollbar, in das Befestigungsteil (4) integrierbar sind.
- 19. Befestigungsteil (4) für ein Halteteil (1) nach Anspruch 18, dadurch gekennzeichnet, dass das Befestigungsteil (4) eine Aufrollvorrichtung für die Verbindungsmittel aufweist.

4

- 20. Befestigungsteil (4) für ein Halteteil (1) nach einem der Ansprüche 14 oder 16 bis 18, dadurch gekennzeichnet, dass die Auswertschaltung (7) in dem Befestigungsteil (4) angeordnet ist.
- 21. Befestigungsteil (4) nach einem der Ansprüche 19 oder 20, dadurch gekennzeichnet, dass die elektrischen Verbindungsmittel (6) in der Aufrollvorrichtung über Kugelkontakte kontaktierbar sind.
- 22. Alarmanlage mit einem Halteteil (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 18 und einem Befestigungsteil (4) zur Befestigung des Halteteils (1).

BEST AVAILABLE COPY

Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 25. April 2003

Telefon: (0 89) 21 95 - 4220

Aktenzeichen: 102 49 460.6 - /6 Ihr Zeichen: <- 21 33 00 07 Anmeldernr.: 81 33 54 9

Eingegangen

0 8. Mai 2003

Dreiss Patentanwälte

őt t

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Patentunwalte Dreiss, Fuhlendorf Steimle & Becker

Postfach 10 37 62

70032 Stuttgart

08.03 FRIST (MORESTE NOTE

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zütreffendes ist angekreuzt ⊠ und/oder ausgefüllt!

Prüfungsantrag, Einzahlungstag am 2. Dezember 2002

Eingabe vom

eingegangen am

Die weitere Prüfung der oben genannten Patentanmeldung hat zu dem nachstehenden Ergebnis geführt. Zur Äußerung wird eine Frist von

4 Monat(en)

gewährt, die mit der Zustellung beginnt.

Für Unterlagen, die der Äußerung gegebenenfalls beigefügt werden (z.B. Beschreibung, Beschreibungsteile, Patentansprüche, Zeichnungen), sind je zwei Ausfertigungen auf gesonderten Blättern erforderlich. Die Äußerung selbst wird nur in einfacher Ausfertigung benötigt.

Werden die Beschreibung, die Patentansprüche oder die Zeichnungen im Laufe des Verfahrens geändert, so hat der Anmelder, sofern die Änderungen nicht vom Deutschen Patent- und Markenamt vorgeschlagen sind, im Einzelnen anzugeben, an welcher Stelle die in den neuen Unterlagen beschriebenen Erfindungsmerkmale in den ursprünglichen Unterlagen offenbart sind.

In diesem Bescheid sind folgende Entgegenhaltungen erstmalig genannt (bei deren Nummerierung gilt diese auch für das weitere Verfahren):

Hinweis auf die Möglichkeit der Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist bis zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder - im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G 6181), welches kostenlos beim Deutschen Patent- und Markenamt und den Patentinformationszentren erhältlich ist.

Annahmestelle und Nachtbriefkasten nur Zweibrückenstraße 12 Hauptgebäude Zweibrückenstraße 12 Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof) Markenabteilungen: Cincinnatistraße 64 81534 München

Hausadresse (für Fracht)
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München

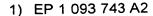
Telefon (089) 2195-0 Telefax (089) 2195-2221 Internet: http://www.dpma.de

Bank: BBk München Klo.Nr.:700 010 54 BLZ:700 000 00

P 2401.1 S-Behnanschluss im 08.00 Münchner Verkehrs- und 05/01 Tarifverbund (MVV):

→

Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude) Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof) S1 - S8 Haltestelle Isartor



2) DE 690 22 044 T2

Im Oberbegriff des Anspruchs 1 ist von einem Stand der Technik ausgegangen worden, wie er aus 1) bekannt ist.

Der Gegenstand des Anspruches 1 ist durch 2) nahegelegt, denn, - sofern der Fachmann nicht von selbst bereits darauf kommt, zur Vereinfachung eine Klammer anstelle der in 1) verwendeten drei Kontaktelemente, die ein an die Form der Ware anpassbares Befestigungsteil ausbilden (vgl. insbesondere Spalte 7, Zeilen 12 bis 16), zu verwenden -, in 2) ist bereits eine Halteklammer für Drucksachen gezeigt, die einen ersten nicht elastischen Haltebereich (Grundplatte 21) und eine zweiten, leichter verformbaren zweiten Haltebereich (Klemmhalter 22) aufweist.

Der Anspruch 1 ist daher nicht gewährbar.

Die Merkmale der Ansprüche 2 bis 4 sind ebenfalls aus 2) bekannt oder zumindest nahegelegt.

Die Merkmale der Ansprüche 6 bis 15, sowie des Nebenanspruchs 17 sind wiederum aus 1) bekannt oder zumindest nahegelegt.

Danach enthalten die verbleibenden Ansprüche nur noch einfach bauliche Maßnahmen ohne selbständige Bedeutung.

Die Erteilung eines Patents kann daher nicht in Aussicht gestellt werden.

Prüfungsstelle für Klasse A 47 F Rebel

Anlagen

Abl. v. 2 Entgegenhaltungen



Ausgefertigt

Regierungsangesteille

Ro